فرم برنامه درسی (Course Plan)

دانشکده پیراپزشکی

گروه فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی

نام درس : احیای قلبی ریوی پیشرفته	**تعداد واحد: ۲ واحد(۱ واحد نظری، ۱واحد عملی)**
مقطع : کارشناسی ناپیوسته فوریتهای پزشکی پیش بیمارستانی	**پیش نیاز:** نشانه شناسی و معاینات بدنی
زمان ارائه درس :	**لینک کلاس:-**
مدرس : زهرا ارجینی (کارشناس ارشد پرستاری مراقبت های ویژه. عضو گروه فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی) **z.arjeini@gmail.com**	

شرح درس:

روش های پیشرفته تامین راه هوایی و احیا قلبی، جزو مسئولیت های EMT است و اجرای هر چه بهتر و سریعتر این مهارت می تواند جان بیمار را نجات دهد.

رئوس مطالب : (واحد نظری)

۱) آشنایی با ارزیابی سیستم تنفسی
۲) آشنایی با ارزیابی سریع ایست قلبی تنفسی
۳) مروری بر اندیکاسیون های BLS
۴) آشنایی با اندیکاسیون های استفاده از روش احیای قلبی ریوی پیشرفته
۵) آشنایی با نحوه انجام مانور سلیک و برپ
۶) آشنایی با احیای قلبی ریوی پیشرفته، روش ها و تجهیزات
۷) آشنایی با نحوه ی صحیح ساکشن کردن، استفاده از الکتروشوک و سایر تجهیزات وابسته
۸) آشنایی با دستگاه تنفس مصنوعی و کاربرد آن
۹) آشنایی با مدیریت راه هوایی
۱۰) آشنایی با انسداد راه هوایی در کودکان و بزرگسالان، مدیریت و درمان آن

رئوس مطالب: (واحد عملی)

۱- کسب مهارت در انجام مانور برپ
۲- کسب مهارت در انجام احیای قلبی ریوی پیشرفته، روش ها و تجهیزات
۳- کسب مهارت در نحوه ی صحیح ساکشن کردن، استفاده از الکتروشوک و سایر تجهیزات وابسته
۴- کار با دستگاه تنفس مصنوعی
۵- کسب مهارت در مدیریت راه هوایی
۶- کسب مهارت در درمان اورژانس انسداد راه هوایی در کودکان و برگسالان

روش آموزش

سخنرانی، نمایش فیلم و ارائه مطالب در قالب آموزشهای آنلاین و آفلاین، SBL
حضور در مرکز مهارت های بالینی

امکانات آموزشی

- ویدئو پروژکتور
- مانکن ها و تجهیزات مورد نیاز بخش عملی در مرکز مهارتهای بالینی

منابع اصلی درسی :

۱) کتاب جامع CPR برگرفته از پروتکل ۲۰۲۰ انجمن قلب آمریکا
۲) احیای قلبی ریوی، اسمیت مایک، جدیدترین ویرایش
۳) میستویج جوزف، هفن برنت، کارن کیت"اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه"
۴) بلد سو برایان، پورتر رابرت، چری ریچارد "اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی و پیشرفته"
۵) فیروزه رضاپور، راهنمای جامعCPR، نشر جامعه نگر،۱۳۹۰
۶) محسن سلیمانی، کتاب جامع احیای قلبی ریوی پایه و پیشرفته: نشر جامعه نگر،۱۳۹۵

ارزشیابی

۱) امتحان کتبی پایان ترم
۲) آژمون های کوتاه و حضور فعال در کلاس درس
۳) تکالیف مربوط به درس

نحوه محاسبه نمره کل

ردیف	شرح فعالیت	نمره
۱	حضور منظم و عدم غیبت و شرکت فعال در مباحث کلاس	۳
۲	ارائه تکالیف	۵
۳	آزمون پایان ترم(کتبی و OSCE)	۱۲
	جمع	۲۰

مقررات

از دانشجویان انتظار میرودکه با توجه به اهمیت و تنوع مطالب و به منظور بهره برداری هر چه بیشتر به نکات ذیل توجه نمایند .

۱- به منابع معرفی شده مراجعه و مطالب کامل بحث ها را مطالعه نمایند و در صورت وجود هر گونه اشکال و سوالی در ساعتهای اعلام شده بامدرس مربوطه مطرح نمایند .
۲- به حضور منظم توام با آمادگی در تمام جلسات اهمیت دهند.
۳- به منظور حفظ نظم کلاس در صورت تاخیر بیش از ۱۰ دقیقه از ورود به کلاس خودداری نمایند.
۴- در مباحث کلاسی با استناد بر مطالعات و پاسخ به سوالات مطرح شده از مباحث جلسه گذشته فعال باشند.
۵- تکالیف خواسته شده را در زمان مقرر ارائه دهند.
۶- با یونیفرم در جلسات عملی حضور یابند.
۷- شرکت دانشجو در امتحان پایان ترم (عملی و نظری) الزامی است.
۸- حداقل نمره قبولی ۱۰ می باشد.